

FDV-DOKUMENTASJON

JERNVITROLBEHANDLING

1 PRODUKTBESKRIVELSE

Jernvitrol er et overflatebehandlingsmiddel som gir nytt trevirke et grålig, eldet utseende. Jernvitrol har ikke sopp- og råtehindrende effekt, og bør brukes i anbefalt konsentrasjon. Overflaten er ikke vannavvisende, noe som betyr at overflatefuktigheten vil variere med luftfuktigheten. Som overflatebehandling på trevirke er hensikten å gi materialene et eldet utseende og jernvitrol er derfor ikke egnet som senere vedlikeholdsbehandling.

Overflater som er behandlet med jernvitrol kan benyttes som underlag for transparent beis, men må da etterbehandles før treets overflate forvitrer.

Dekkbeis og maling er ikke egnet på overflater behandlet med jernvitrol. Jernvitrol kan få spiker og beslag til å ruste slik at det kan bli striper av rust nedover vegg og grunnmur. **Det anbefales av den grunn syrefaste festemidler og beslag.**

Takutspring etc. kan gi ulik påvirkning av sol og regn på veggen som igjen kan gi veggen et skjoldet utseende.

Jernvitrol benyttes primært for å akselerere den naturlige gråningsprosessen og vil over tid vaskes ut av trevirket. I denne fasen er det erfart at utlaking av produktet kan skape misfarginger på underlaget/bakken/asfalt/belegningsstein osv. (se punkt 2).

Bruk av jernvitrol på tre med høyt garvesyreinnhold, for eks. eik, kan gi en meget mørk, nesten sort farge som etter hvert lysner noe.

Antatt levetid/brukstid

Teknisk levetid avhenger av konstruksjon og omgivelsene trelasten plasseres i. Ubehandlet eller jernvitrol-behandlet tre innehar treets naturlige hygroskopiske evne, men er avhengig av god utlufting slik at trelasten etter hvert tørker opp igjen.

Jernvitrol bidrar ikke til å øke treets motstandsdyktighet mot fukt.

Materialer som bør unngås sammen med jernvitrol-behandlet tre er ikke syrefaste metaller som aluminium, kobber, jern, sink, ubelagt stål samt baser og galvaniserte overflater.

2 ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Årlig ettersyn anbefales. Rengjøring kan utføres, men bør utføres skånsomt og avveies mot ønsket om å bevare «værhuden» som dannes på overflaten av treet.

Dersom misfarging på underlaget/bakken/asfalt/belegningsstein har oppstått -anbefales følgende fremgangsmåte:

Kok opp vann. La det deretter avkjøles til lunkent. Bland inn oxalsyre til en 10% oppløsning. Bruk børste og påfør oppløsningen. La blandingen virke. Benytt deretter rikelig med vann til skylling.

Produktet benyttes ofte på tre som har en naturlig bestandighet mot vær og vind som for eks. malmfuru, kjerneved av lerk og osp og trenger derfor ikke vedlikeholdes utover eventuell rengjøring som beskrevet.

3 TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Stangeskovene Bjørnstad Bruk AS
Organisasjonsnr.	NO 920 59 6088 MVA
Postadresse	Aremarkveien 44
Postnr. og poststed	1792 Tistedal
Telefon	(+47)69 19 08 00
E-post	post.bjornstadbruk@stangeskovene.no
Internettadresse	https://www.stangeskovene.no